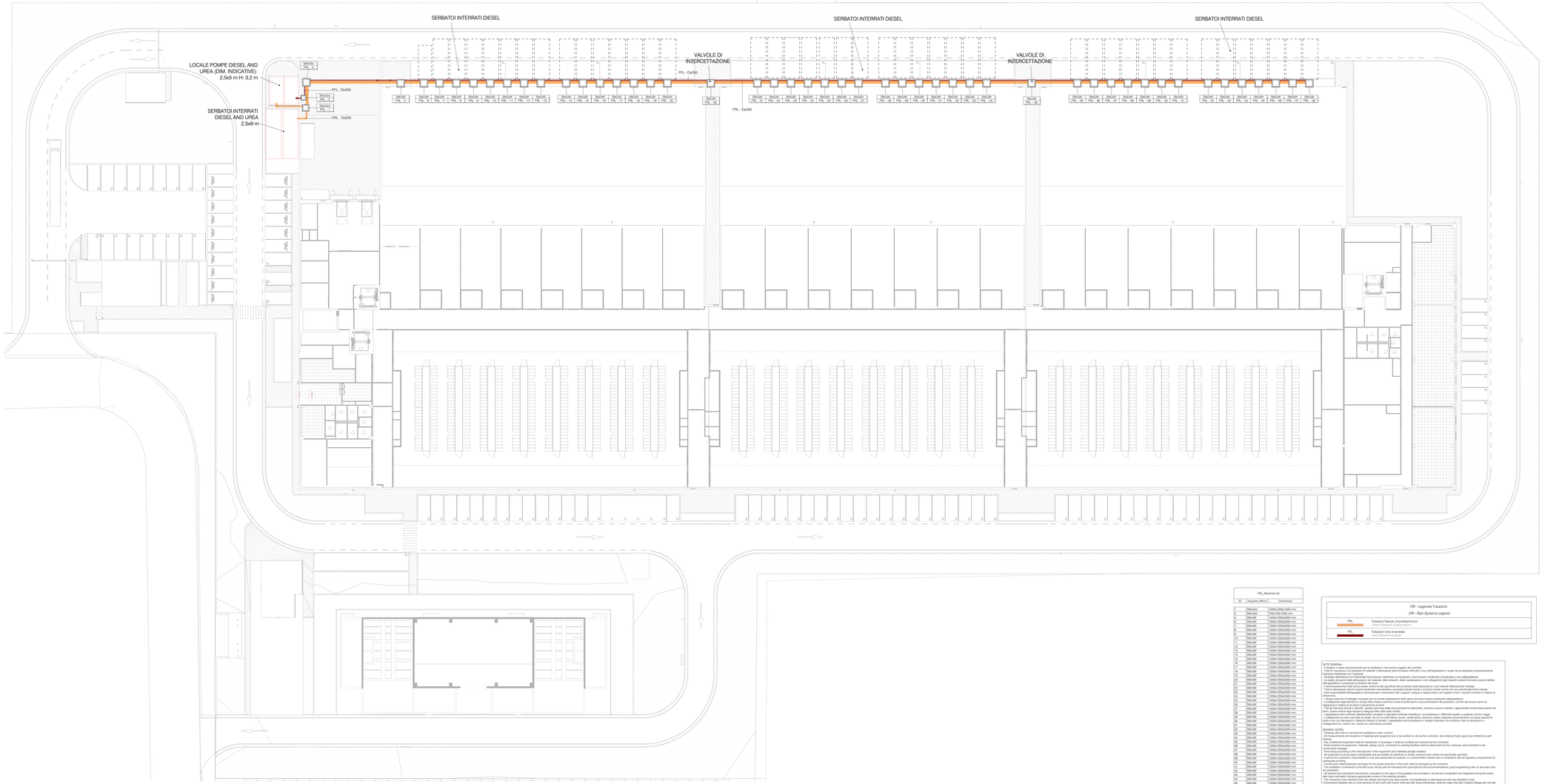

FFL_Manhole list		
ID	Keynote_Mirror	Dimension
1	SMA-050	1500x1000x1000 mm
2	SMA-050	750x700x1500 mm
4	SMA-050	1200x1200x2500 mm
8	SMA-050	1200x1200x2500 mm
9	SMA-050	1200x1200x2500 mm
10	SMA-050	1200x1200x2500 mm
11	SMA-050	1200x1200x2500 mm
12	SMA-050	1200x1200x2500 mm
13	SMA-050	1200x1200x2500 mm
14	SMA-050	1200x1200x2500 mm
15	SMA-050	1200x1200x2500 mm
16	SMA-050	1200x1200x2500 mm
17	SMA-050	1200x1200x2500 mm
18	SMA-050	1200x1200x2500 mm
19	SMA-050	1200x1200x2500 mm
20	SMA-050	1200x1200x2500 mm
21	SMA-050	1200x1200x2500 mm
22	SMA-050	1200x1200x2500 mm
23	SMA-050	1200x1200x2500 mm
24	SMA-050	1200x1200x2500 mm
25	SMA-050	1200x1200x2500 mm
26	SMA-050	1200x1200x2500 mm
27	SMA-050	1200x1200x2500 mm
28	SMA-050	1200x1200x2500 mm
29	SMA-050	1200x1200x2500 mm
30	SMA-050	1200x1200x2500 mm
31	SMA-050	1200x1200x2500 mm
32	SMA-050	1200x1200x2500 mm
33	SMA-050	1200x1200x2500 mm
34	SMA-050	1200x1200x2500 mm
35	SMA-050	1200x1200x2500 mm
36	SMA-050	1200x1200x2500 mm
37	SMA-050	1200x1200x2500 mm
38	SMA-050	1200x1200x2500 mm
39	SMA-050	1200x1200x2500 mm
40	SMA-050	1200x1200x2500 mm
41	SMA-050	1200x1200x2500 mm
42	SMA-050	1200x1200x2500 mm
43	SMA-050	1200x1200x2500 mm
44	SMA-050	1200x1200x2500 mm
45	SMA-050	1200x1200x2500 mm
46	SMA-050	1200x1200x2500 mm
47	SMA-050	1200x1200x2500 mm
48	SMA-050	1200x1200x2500 mm
49	SMA-050	1200x1200x2500 mm
50	SMA-050	1200x1200x2500 mm

DR - Legenda Tubazioni

DR - Pipe Systems Legend

FFL Fuel Flexible Pipe	Tubazione Gasolio (mandata/ritorno) *Diesel Flexible Pipe (supply/return)*
FFL Urea Flexible Pipe	Tubazione Urea (mandata) *Urea Flexible Pipe (supply)*

NOTE GENERALI:
- Le tubazioni devono esclusivamente per le installazioni meccaniche oggetto del contratto.
- Tutte le escavazioni e le allargazioni di materiali a attraversare devono essere verificate in loco dall'appaltatore, il quale dovrà segnalare tempestivamente eventuali interferenze con l'esistente.
- Le tubazioni interrate in progetto devono essere riversate, se necessaria, dovrà essere modificata e ripristinata a cura dell'appaltatore.
- La scelta allocazione delle attrezzature, dei materiali, delle casseforti, delle canalizzazioni e dei collegamenti agli impianti esistenti dovranno essere definite in accordo con la Direzione Lavori.
- Il dimensionamento finale dovrà essere conforme alle specifiche del produttore delle attrezzature e dei materiali effettivamente installati.
- Le tubazioni, le canalizzazioni e le attrezzature dovranno essere installate secondo le prescrizioni del produttore e le regole dell'arte del settore, sotto diretta responsabilità dell'appaltatore dimensionare e assicurare tutti i supporti, ancoraggi e regole dell'arte e nel rispetto di tutti i requisiti normativi in materia di antisismica.
- Sarà cura e esclusivo di delegato necessari per la corretta realizzazione delle opere dovranno essere predisposti dall'appaltatore.
- L'installazione degli elementi in campo dovrà essere conforme a quelle le prescrizioni e raccomandazioni dei produttori, nonché alle buone norme di ingegneria in materia di sicurezza e prevenzione incendi.
- Prima dell'esecuzione delle opere, sulla base della documentazione disponibile, dovranno essere installati e approfondirsi durante lavorazione dei lavori, previa verifica degli impianti e sottoposti dieci dalla stato di fatto.
- Le tubazioni dovranno essere posate in modo da evitare ogni deterioramento, ovalizzazione, incompatibilità o differenziali rispetto a qualsiasi carico o legge.
- I collegamenti tra due o più tratti di canale, sia con le unità interne sia tra i canali stessi, dovranno essere realizzati esclusivamente con pezzi speciali di raccordo, curve, derivazioni, riduzioni, tappi, ecc. Non saranno ammesse deviazioni dovute predisposizioni o diversi (indicativi che mostrino il tipo di derivazione e i collegamenti tra i canali e le unità interne previste).

GENERAL NOTES:
- Drawing valid only for mechanical installations under contract.
- All measurements and locations of materials and equipment are to be verified on site by the contractor, who shall promptly report any interference with existing.
- Any unselected equipment shall be maintained. If necessary, it shall be modified and restored by the contractor.
- Equipment layout must be in accordance with the specifications and recommendations of the equipment manufacturer and submitted to the construction manager.
- Care and accounting in the manufacture of the equipment and materials actually installed.
- All equipment must be easily maintainable and accessible via inspections or similar solutions even where not specifically specified.
- It will be the contractor's responsibility to size and dimensioning all supports, in a workmanlike manner and in compliance with all regulatory requirements for seismic resistance.
- Construction detail drawings necessary for the proper execution of the work shall be arranged by the contractor.
- The installation of elements in the fire hour comply with all manufacturers' prescriptions and recommendations, good engineering rules on acoustics and seismic resistance.
- All planned and described interventions, evaluated on the basis of the available documentation, should be re-evaluated and designed during the works, taking into account the actual situation and the rules of the sector.
- The contractor must carefully check the design and report any inaccuracies, incompleteness or discrepancies with any standard or law.
- Contractor shall be responsible for the correct dimensioning of the ducts and equipment, taking into account the load, the type of flange and not with hammered derivations or deployments. The Contractor shall be responsible for making construction drawings showing the type of derivations and connections between ducts and ducts with the indoor units provided.

STUDIO TECNICO CASTELLI S.R.L.
Via Cesare Battisti, 53
27014 - Lazzaro Mortedo (VA)
+ 39 0332 651683
info@pec.studiotecnicocastelli.eu

Responsabile del progetto:
Dott. Giovanni Castelli

REGIONE: Regione Lombardia
CITTÀ METROPOLITANA: Città Metropolitana di Milano
COMUNE: Comune di Sedriano

HSMXP1 - Campus Sedriano

Progetto per un nuovo Data Center in via Luigi Cadorni a Sedriano, MI, Italy

PROPONENTE: **MISURA RAI 5C SPV S.R.L.**
PROPRIETÀ DELLE AREE: **MISURA RAI 5C SPV S.R.L.**
ENGINEERING: **HSCALE**

PROCEDURA:
Valutazione di impatto ambientale per l'installazione di gruppi elettrogeni di emergenza con potenza maggiore di 150 MWt
D.Lgs 152/2006, Parte Seconda
D.Lgs 152/2006, art. 5 Allegato II, alla parte seconda - progetti di competenza statale.

TEAM DI PROGETTO:

IDENTIFICATORE:
DOCUMENTO: **HS MXP1 SDR**
TITOLO: **Planimetria sistema di dioccoggio e riempimento serbatoi interrati gasolio e urea**
CODICE: **LEE - Ing. R. Cavallo**
SUBJECT: **ARC13**

PROGETTAZIONE COORDINATA:

Black & White Engineering
Via Cesare Da Sesto
Marina Plaza
Dubai marina
Dubai, UAE
Tel. +971 4 365 2228
www.bw-engineering.com

L22 DC S.r.l. una divisione di L'Unione 22 S.p.A.
Via Ugo Bassi, Milano
20148 Milan, Italy
+ 39 02 36 58 92 00
info@l22.it
www.l22.it

NOTE:

N

REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
00	Prima emissione	08 / 05 / 25
01		
02		
03		
04		
05		

PROGETTAZIONE COORDINATA:

studio tecnico CASTELLI
ENGINEERING - ENERGY - TECHNOLOGY

TITOLO:
Planimetria sistema di dioccoggio e riempimento serbatoi interrati gasolio e urea

FORMATO: A0 + n
SCALA: 1:200
DISEGNO: LCM
COORDINATO: KSL
CONTROLLATO: LPI

NOME FILE: HSMXP1SDR_ARC13